

ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

電子カメラのレンズ鏡筒内に、被写体像を結像するための撮影レンズ系が配設される。カメラ本体内に、分岐光路形成するためのビームスプリッタと、結像された被写体像を光電変換するための撮像素子とが配設される。ビームスプリッタと撮像素子との間にフィルタキャップに装着された光学フィルタが配設される。フィルタキャップは、ビームスプリッタの出射面の周辺部及び撮像素子の撮像面の周辺部に夫々密着し、光学フィルタとビームスプリッタとの間、光学フィルタと撮像素子との間に、入射光が通過する密閉された空間を形成する。